

Installazione semplice
Il frontale della barriera si apre a 180° per facilitare il collegamento elettrico e la manutenzione.

FINO A
4m

ALTEZZA
INSTALLAZIONE

Le barriere d'aria della serie COR-IND MW sono state progettate per essere installate orizzontalmente, in modo fisso, sopra vani di ingresso o aree di transito fino ad una altezza massima di 4 metri.

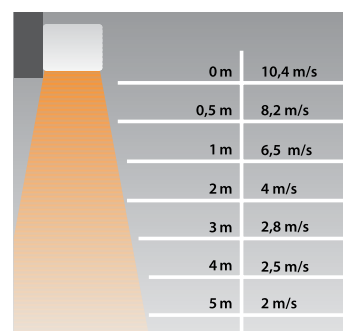
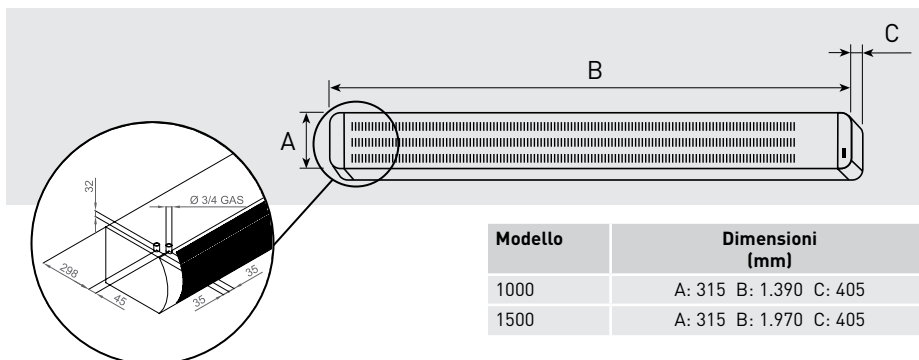
La gamma è composta da due modelli con batteria di riscaldamento ad acqua calda. La cassa di alloggiamento è in lamiera di acciaio verniciata colore bianco (RAL 9003) e contiene una batteria elettrica ad acqua calda e un ventilatore tangenziale ad alta qualità efficace e silenzioso.

Possibilità di installazione in serie per coprire portoni di ampie dimensioni. Le rese termiche di questi modelli sono diverse a seconda delle temperature di ingresso e uscita dell'acqua calda e della temperatura dell'aria ambiente (vedi pagina seguente).

Le connessioni per l'acqua calda sono situate sulla parte superiore destra della macchina ed hanno un diametro nominale di 3/4".

Queste barriere d'aria non possono essere utilizzate con acqua refrigerata.

DIMENSIONI (mm)



Distanza/velocità

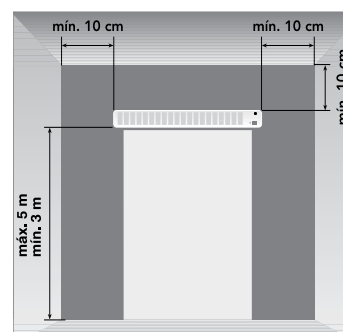
ACCESSORI



CR-20

Ogni pannello remoto può controllare fino a 5 unità in serie dello stesso modello.
LxAxH (mm): 80x57x120

Modello controllo remoto	Modello barriera d'aria
CR-20	COR-IND M 1000 W 27
	COR-IND M 1500 W 35



Installazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Tensione (50 Hz) (V)	Potenza (kW) ¹	Potenza motore (W)	Velocità	Portata (m³/h)		Velocità in uscita (m/s) a 0,05 m	ΔT Massimo (°C) ²		Portata acqua (l/s)	Conessione acqua calda	Livello pressione sonora (dB(A)) ³	Corrente assorbita (A)	Aria fredda / calda	Peso (kg)	Colore
					Velocità			Velocità								
					Alta	Bassa		Alta	Bassa							
COR-IND M 1000 W 27	230	25,5	193	2	3.000	2.700	10	27	29	0,27	3/4"	55	0,90	F/C	40	Bianco RAL 9003
COR-IND M 1500 W 35	230	37,8	245	2	4.100	3.100	9	29	34	0,41	3/4"	59	1,08	F/C	50	Bianco RAL 9003

1. Titoli con le seguenti condizioni: temperatura acqua 80°C/60°C, velocità massima; temperatura di ingresso aria +15°C.

2. Titoli con le seguenti condizioni: temperatura acqua 80°C/60°C, temperatura di ingresso aria +15°C.

3. Misurato a 5 metri di distanza, in campo libero.

TEMPERATURA INGRESSO / USCITA ACQUA CALDA
90/70°C

Modello	Velocità ventilatore	Portata aria (m³/h)	Temperatura aria di ripresa = +15°C				Temperatura aria di ripresa = +20°C			
			Perdita di pressione (kPa)	Portata acqua (l/s)	Potencia calorífica (kW)	Temperatura salida aire (°C)	Perdita di pressione (kPa)	Portata acqua (l/s)	Potenza (kW)	Temperatura uscita aria (°C)
COR-IND M 1000 W 27	ALTA	3.000	5,96	0,37	30,7	45	5,17	0,34	28,1	48
	BASSA	2.700	5,17	0,34	28,7	46	4,43	0,31	26,3	49
COR-IND M 1500 W 35	ALTA	4.100	16,65	0,54	45,1	47	14,12	0,49	41,4	50
	BASSA	3.100	12,24	0,45	37,3	50	10,47	0,41	34,2	53

TEMPERATURA INGRESSO / USCITA ACQUA CALDA
80/60°C

Modello	Velocità ventilatore	Portata aria (m³/h)	Temperatura de entrada de aire = +15°C				Temperatura de entrada de aire = +20°C			
			Perdita di pressione (kPa)	Portata acqua (l/s)	Potencia calorífica (kW)	Temperatura salida aire (°C)	Perdita di pressione (kPa)	Portata acqua (l/s)	Potenza (kW)	Temperatura uscita aria (°C)
COR-IND M 1000 W 27	ALTA	3.000	4,19	0,30	25,5	40	3,52	0,27	22,9	43
	BASSA	2.700	3,96	0,29	23,9	41	3,3	0,26	21,4	44
COR-IND M 1500 W 35	ALTA	4.100	12,24	0,45	37,8	42	10,47	0,41	34,0	44
	BASSA	3.100	8,82	0,37	31,3	45	7,67	0,34	28,2	47

TEMPERATURA INGRESSO / USCITA ACQUA CALDA
70/50°C

Modello	Velocità ventilatore	Portata aria (m³/h)	Temperatura de entrada de aire = +15°C				Temperatura de entrada de aire = +20°C			
			Perdita di pressione (kPa)	Portata acqua (l/s)	Potencia calorífica (kW)	Temperatura salida aire (°C)	Perdita di pressione (kPa)	Portata acqua (l/s)	Potenza (kW)	Temperatura uscita aria (°C)
COR-IND M 1000 W 27	ALTA	3.000	3,21	0,24	20,3	35	2,91	0,21	17,7	38
	BASSA	2.700	3,02	0,24	20,3	36	2,79	0,20	16,5	38
COR-IND M 1500 W 35	ALTA	4.100	8,16	0,36	30,4	37	6,9	0,32	26,6	39
	BASSA	3.100	6,16	0,30	25,2	39	4,79	0,26	22,1	41

TEMPERATURA INGRESSO / USCITA ACQUA CALDA
60/40°C

Modello	Velocità ventilatore	Portata aria (m³/h)	Temperatura de entrada de aire = +15°C				Temperatura de entrada de aire = +20°C			
			Perdita di pressione (kPa)	Portata acqua (l/s)	Potencia calorífica (kW)	Temperatura salida aire (°C)	Perdita di pressione (kPa)	Portata acqua (l/s)	Potenza (kW)	Temperatura uscita aria (°C)
COR-IND M 1000 W 27	ALTA	3.000	2,61	0,18	14,9	30	2,07	0,15	12,2	32
	BASSA	2.700	2,43	0,17	13,8	30	1,89	0,14	11,3	33
COR-IND M 1500 W 35	ALTA	4.100	5,21	0,27	22,8	31	3,76	0,23	19	34
	BASSA	3.100	4,38	0,26	22,1	33	2,85	0,19	15,8	35